Instruções/Peças

333202A
PT

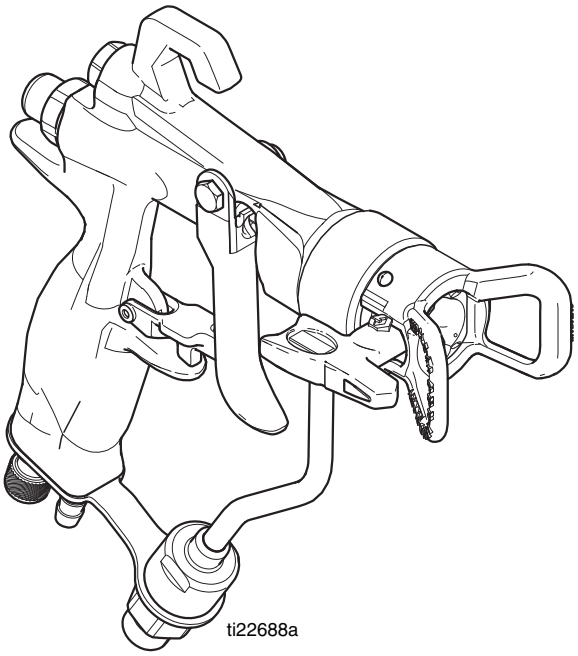
Pistola de pintura pneumática G40

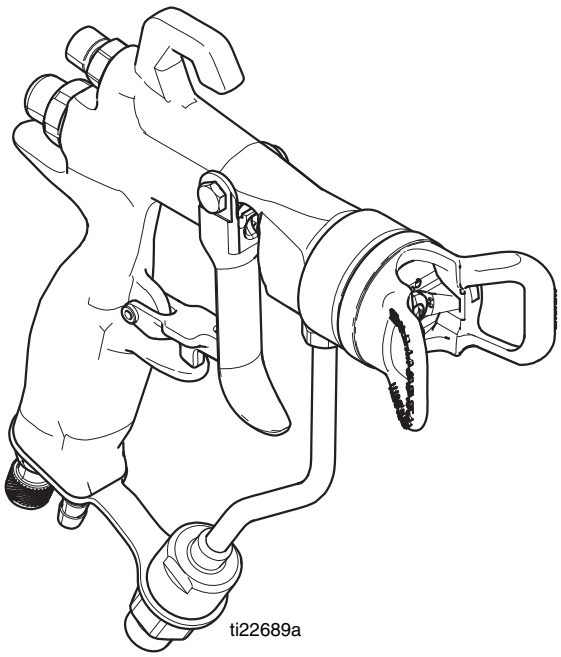
Para a aplicação de pinturas e demãos arquitectónicas. Para uso profissional.

Modelo: 262929, 262932

Pressão máxima de trabalho: 4000 psi (280 bar, 28 MPa)
Pressão de trabalho máxima do ar: 100 psi (7 bar, 0,7 MPa)

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES.
Consulte o manual de instruções do equipamento para obter orientações relativas à Descompressão, à ferragem e à pintura. Guarde estas instruções.


ti22688a


ti22689a

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Advertências

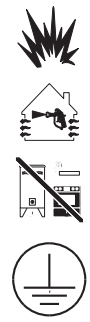
Seguem-se advertências relativamente à preparação, utilização, ligação à terra, manutenção e reparação deste equipamento. O ponto de exclamação alerta para uma advertência geral e os símbolos de perigo referem-se aos riscos específicos dos procedimentos. Quando estes símbolos aparecerem ao longo deste manual ou nas etiquetas informativas, tenha em conta estas Advertências. Os símbolos e advertências dos produtos referidos como perigosos não abrangidos nesta secção, podem aparecer ao longo deste manual, sempre que aplicáveis.

⚠ ADVERTÊNCIA

PERIGO DE INJECÇÃO ATRAVÉS DA PELE

O líquido a alta pressão proveniente da pistola, fugas nos tubos flexíveis ou componentes danificados podem provocar lesões na pele. As lesões podem ter o aspecto de um simples corte, porém, constituem ferimentos graves capazes de conduzir à amputação. **Obtenha tratamento médico imediatamente.**

- Não comece a pintar sem que o protector do bico e o dispositivo de segurança do gatilho estejam instalados.
- Engate o fecho do gatilho quando não estiver a pintar.
- Não aponte a pistola a ninguém nem a nenhuma parte do corpo.
- Não coloque as mãos sobre o bico.
- Não tente interromper ou desviar fugas com a mão, o corpo, uma luva ou um pano.
- Siga o **Procedimento de Descompressão** neste manual, quando parar de pintar e antes de dar início aos procedimentos de limpeza, verificação ou manutenção.
- Aperte todas as ligações relativas a líquidos antes de utilizar o equipamento.
- Verifique diariamente os tubos flexíveis e os acoplamentos. Substitua imediatamente as peças gastas ou danificadas.



PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

Os vapores inflamáveis na **área de trabalho,** tais como os provenientes de solventes e tintas, podem inflamar-se ou explodir. Para ajudar a evitar incêndio e explosão:

- Use o equipamento apenas em áreas bem ventiladas.
- Elimine todas as fontes de ignição, como, por exemplo, luzes piloto, cigarros, luzes eléctricas portáteis e plásticos de protecção (potencial arco estático).
- Mantenha a área de trabalho sem detritos, incluindo solvente, panos e gasolina.
- Não ligue nem desligue cabos de alimentação ou interruptores, na presença de vapores inflamáveis.
- Ligue à terra todo o equipamento na área de trabalho. Consulte as instruções de **ligação à terra**.
- Utilize apenas tubos flexíveis com ligação à terra.
- Segure a pistola firmemente apoiando-a na parede do balde em contacto com a terra, quando estiver a descarregar para dentro do mesmo. Não utilizar sacos do lixo, a menos que sejam antiestáticos ou condutivos.
- **Pare imediatamente a utilização** caso ocorram faíscas estáticas ou sinta um choque. Não utilize o equipamento até identificar e eliminar o problema.
- Tenha sempre um extintor operacional na área de trabalho.

⚠ ADVERTÊNCIA

PERIGO DE MÁ UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO

A utilização incorrecta do equipamento poderá resultar em ferimentos graves ou morte.

- Não utilize a unidade se estiver cansado ou sob a influência de drogas ou de álcool.
- Não exceda a pressão máxima de trabalho ou o nível de temperatura do componente do sistema com a classificação mais baixa.
- Consulte os **Dados técnicos** em todos os manuais do equipamento.
- Utilize líquidos e solventes compatíveis com as peças do equipamento em contacto com o líquido. Consulte os Dados técnicos em todos os manuais do equipamento. Leia as advertências dos fabricantes do líquido e do solvente. Para obter informações completas relativas ao material que utiliza, solicite a folha de dados de segurança do material ao distribuidor ou ao revendedor.
- Não deixe a área de trabalho enquanto energiza ou pressuriza o equipamento.
- Desligue todo o equipamento e siga o **Procedimento de Descompressão** quando o equipamento não está a ser utilizado.
- Verifique diariamente o equipamento. As peças danificadas ou com desgaste devem ser imediatamente substituídas por peças genuínas do fabricante.
- Não altere nem modifique este equipamento. As alterações ou modificações podem anular as aprovações da agência e originar perigos de segurança.
- Certifique-se de que todo o material está classificado e aprovado para o ambiente onde o vai utilizar.
- Utilize o equipamento apenas para o fim a que se destina. Solicite informações ao seu distribuidor.
- Afaste os tubos flexíveis e cabos de áreas com movimento, pontas afiadas, peças em movimento e superfícies quentes.
- Não dê nós nem dobre os tubos flexíveis, nem os utilize para puxar o equipamento.
- Mantenha crianças e animais afastados da área de trabalho.
- Cumpra todas as normas de segurança aplicáveis.

PERIGO DE PEÇAS DE ALUMÍNIO PRESSURIZADO

O uso de líquidos incompatíveis com o alumínio em equipamentos pressurizados pode causar graves reacções químicas e problemas no equipamento. O incumprimento desta advertência pode causar a morte, ferimentos graves ou danos materiais.

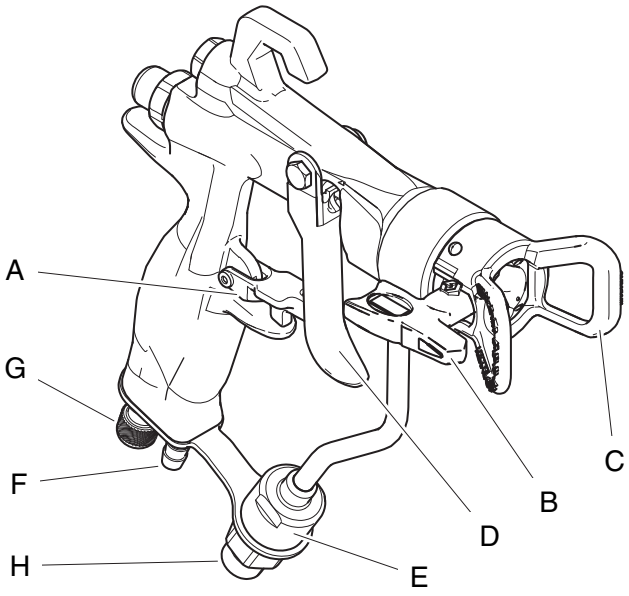
- Não usar 1,1,1-tricloroetano, cloreto de metileno, solventes de hidrocarboneto halogenado ou líquidos que contenham tais solventes.
- Muitos outros líquidos podem conter químicos incompatíveis com o alumínio. Para qualquer esclarecimento, contacte o seu fornecedor.

EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO PESSOAL

Utilize equipamento de protecção adequado quando estiver na área de trabalho de modo a ajudar a evitar lesões graves, incluindo lesões nos olhos, perda de audição, inalação de vapores tóxicos e queimaduras. Este equipamento de protecção inclui, mas não está limitado a:

- Protecção para os olhos e ouvidos.
- O fabricante do líquido e do solvente recomenda o uso de máscaras de respiração, roupa protectora e luvas.

Identificação dos componentes



Ref.ª	Descrição
A	Fecho do gatilho
B	Bico de pintura
C	Protector de segurança do bico RAC
D	Gatilho
E	Filtro/Compartimento do filtro
F	Ligação do tubo flexível pneumático
G	Válvula de regulação do ar
H	Ligação do tubo flexível de produto

Procedimento de descompressão

Siga o Procedimento de descompressão sempre que vir este símbolo.

Siga este Procedimento de Descompressão sempre que lhe seja indicado para aliviar a pressão, parar de aplicar o produto, fazer a inspecção ou manutenção do equipamento e instalar ou limpar o bico.

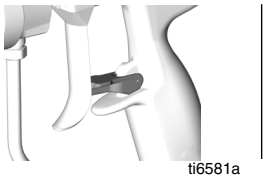
1. Bloqueie o gatilho. Desligue a alimentação e coloque o regulador da pressão no nível mais baixo.
2. Desbloqueie o gatilho. Encoste a pistola à parte lateral de um balde de lavagem. Accione a pistola para o interior do balde para libertar a pressão.

Se suspeitar que o bico de pintura ou o tubo estão entupidos ou se a pressão não foi totalmente aliviada depois de ter seguido as etapas acima indicadas, desaperte, ***MUITO LENTAMENTE****, a porca de retenção do protector do bico ou do tubo para descarregar a pressão progressivamente, e, de seguida, desaperte-a completamente. Elimine a obstrução do bico ou do tubo.*

Fecho do gatilho da pistola

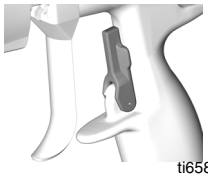
Para evitar ferimentos quando a pistola não está a ser utilizada, bloqueie o gatilho sempre que a unidade estiver prestes a ser desligada ou se não ficar ninguém junto da mesma.

Gatilho bloqueado (sem pintura)



ti6581a

Gatilho desbloqueado (pintura)



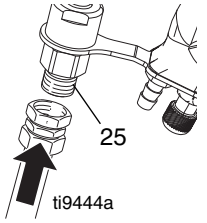
ti6582a

Instalação

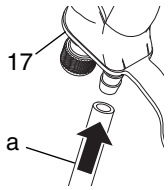
Certifique-se de que o equipamento é desligado, que a tomada é desligada da fonte de alimentação e que o fecho do gatilho é bloqueado. Consulte o manual de instruções do equipamento para obter instruções relativas à ferragem e à pintura.

Ligação da pistola ao equipamento

1. Fixe o tubo flexível de produto ao acessório de entrada (25) da pistola.



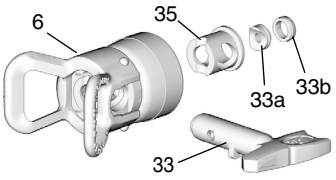
2. NOTA: Da primeira vez que preparar a pistola para aplicação, terá de cortar o tubo flexível pneumático vermelho translúcido do comprimento que pretender. Para uma pulverização pneumática, fixe um tubo flexível de alimentação de ar (a) ao acessório de entrada de ar da pistola (17).

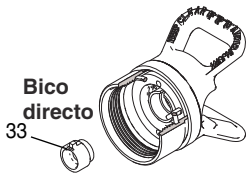


3. Fixe a outra extremidade dos tubos flexíveis de fornecimento de ar e de produto ao pulverizador. Utilize duas chaves inglesas para apertar bem todas as ligações (ver as instruções de preparação no manual do utilizador do pulverizador).

Instalação do bico (33) e do protector (6) na pistola

1. Se o equipamento tiver sido utilizado recentemente, **efectue a descompressão**.
2. Instale o compartimento do encaixe (35) no protector (6).
3. Introduza o SwitchTip (33).
4. Insira o vedante (33b) sobre o encaixe (35a) e insira-o no compartimento do encaixe (25). Use o vedante preto para materiais à base de água e o cor-de-laranja para materiais à base de óleo e de solvente.
5. Instale o protector (6) sobre a extremidade da pistola. Aperte manualmente.





Se notar uma fuga de produto na parte dianteira da pistola, substitua o encaixe (33a) e/ou volte a apertar a porca do protector.

Funcionamento

Nota: as instruções que se seguem destinam-se a pistolas utilizadas em conjunto com os equipamentos FinishPro da Graco. Consulte o manual de instruções do pulverizador. Se estiver a utilizar um equipamento diferente, consulte o respectivo manual de instruções.

Ao utilizar um pulverizador de modelo FinishPro II 295, a regulação do ar é efectuada na pistola. Os pulverizadores de modelo FinishPro II 395 e 595 fornecem regulação adicional do ar no pulverizador.

1. Desbloqueie o gatilho (1a).
2. Certifique-se de que bico em forma de seta (33) está virado para a frente (pintura).

3. Agarre a pistola na perpendicular e a cerca de 304 mm (12 polegadas) da superfície. Movimente primeiro a pistola, accionando depois o gatilho (3) para pintar um padrão de teste.
4. Agarre sempre a pistola em ângulo recto face à superfície. Não faça um arco com a pistola; isso provocará uma camada irregular de produto. Para obter um acabamento regular, utilize movimentos suaves e regulares sobre o objecto a pintar, com 50% de sobreposição.

Desobstrução

1. **Efectue a descompressão**. Bloqueie o gatilho (1a).
2. **Apenas bico directo:** Retire e limpe o protector e o bico.
3. Rode o bico (33) 180°. Desbloqueie o gatilho (1a). Accione a pistola para o balde ou para o chão e remova a obstrução.
4. Bloqueie o gatilho (1a). Rode o bico (33) 180° de volta para a posição de pintura.

Pintar

Consulte o manual de instruções do seu equipamento. As instruções que se seguem destinam-se a pistolas utilizadas em conjunto com os equipamentos FinishPro da Graco.

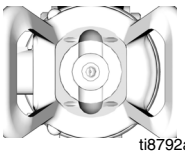
Pintura pneumática

1. Regule o interruptor de selecção de função do equipamento para pintura a **alta pressão (AIRLESS)**.
2. Abra totalmente o regulador da pressão de ar da pistola.
3. Ferre a bomba seguindo as instruções de ferragem facultadas no manual do utilizador.
4. Coloque o regulador da pressão do produto do equipamento no nível mais elevado.
5. Desbloqueie o gatilho (1a). Com a pistola accionada, diminua a pressão do produto do equipamento até notar que se formam partículas grossas no leque de pintura.
6. Deixe de accionar a pistola.
7. Coloque o interruptor articulado do equipamento na posição de pintura **AA (pneumática)**.
8. Accione a pistola. Durante a aplicação, aumente o regulador da pressão do ar da pistola até desaparecerem as partículas grossas.
9. Use o regulador de ar da pistola para aprimorar o leque de pintura.

Pintura a alta pressão (Airless)

1. Regule o interruptor de selecção de função do equipamento para pintura a **alta pressão (AIRLESS)**.
2. Ferre a bomba seguindo as instruções de ferragem facultadas no manual do utilizador.
3. Inicie com a pressão do equipamento na definição mais reduzida.
4. Pulverize um leque de teste. Aumente gradualmente a pressão do equipamento até obter um leque de pintura consistente sem extremidades acentuadas. Use um bico de tamanho inferior se a regulação por si só não eliminar as extremidades acentuadas.

Nota: se estiver a obter um leque de pintura irregular, limpe os orifícios do ar com solvente e uma escova macia ou um palito. Não utilize ferramentas metálicas para limpar os orifícios do espalhador, pois tal poderá riscá-los. Os riscos podem distorcer o leque de pintura.



ti8792a

Manutenção

Antes de efectuar qualquer serviço de manutenção na pistola, leia todas as advertências que constam da capa deste manual e **efectue a descompressão,** página 5.

Manutenção diária

Lave a pistola após cada turno de trabalho e guarde-a num local seco.

Não mergulhe a pistola ou qualquer parte da mesma em água ou em solventes de limpeza.

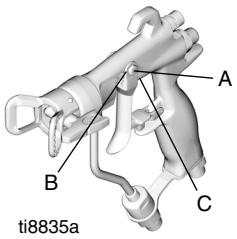
- Não aponte a pistola para cima enquanto a estiver a limpar.
- Não limpe a pistola com um pano com excesso de solvente; retire o excesso.
- O solvente deixado nas passagens de ar da pistola pode resultar num acabamento de fraca qualidade. Não utilize nenhum método de limpeza que possa permitir a entrada de solvente nas passagens de ar da pistola.

Lavagem e limpeza

- Lave a pistola antes de mudar de cor e de a guardar ou reparar.
- Lave-a utilizando a mínima pressão possível. Verifique se existem fugas nos conectores e aperte-os, se necessário.
- Lave com um produto compatível com o que está a ser distribuído e com as partes do equipamento em contacto com este.

1. **Efectue a descompressão**, página 5. Desligue o equipamento da tomada.
2. Retire o bico (33) e o protector (6).
3. Desligue o tubo flexível preto de alimentação de ar da pistola.
4. Retire o conjunto do tubo de sucção do equipamento e coloque-o em líquido de lavagem. Consulte as instruções de limpeza no manual do equipamento 311905.
5. Ligue o equipamento à tomada. Coloque o interruptor de selecção de função do equipamento em alta pressão (AIRLESS).
6. Aumente gradualmente a pressão. Aponte a pistola para um recipiente metálico com ligação terra. Puxe o gatilho da pistola e lave-a com solvente até eliminar todos os resíduos do produto das passagens.
7. Rode o interruptor de selecção de função do equipamento para OFF.
8. **Descomprimir**, página 5.
9. Desligue o tubo flexível de alimentação do produto da pistola.
10. Caso seja necessário remover o difusor (5) para limpar, accione a pistola enquanto retira o difusor com a ferramenta da pistola (30).
11. Mergulhe a extremidade suave de uma escova de cerdas macias num solvente compatível. ***Não mergulhe continuamente as cerdas da escova em solvente, nem utilize uma escova de arame***.

12. Com a pistola virada para baixo, limpe a extremidade dianteira da mesma, utilizando a escova de cerdas macias e o solvente.
13. Esfregue o bico (33) e o protector (6) com a escova de cerdas macias. Para limpar os orifícios do espalhador, utilize uma ferramenta macia, tal como um palito, para evitar danificar as superfícies vitais. Faça passar ar pelo bico, para garantir que o orifício fique limpo.
14. Se o difusor (5) tiver sido retirado, accione a pistola enquanto volta a instalar o difusor com a ferramenta da pistola (30). Aperte bem o difusor, para obter uma boa vedação. Aperte a 18-19 N·m (155-165 lbs-pol.). Depois de devidamente apertada, a flange estabilizará na pistola.
15. Instale o bico (33) e o protector (6) na pistola, página 5.
16. Utilizando um pano macio humedecido com solvente, limpe o exterior da pistola.
17. Depois de limpar, aplique semanalmente o lubrificante 111265 nas peças a seguir indicadas.
    - Pino de articulação do gatilho (A)
    - Ambos os lados da pistola onde o gatilho toca na pistola (B)
    - Veio da agulha do produto, por detrás do gatilho (C)

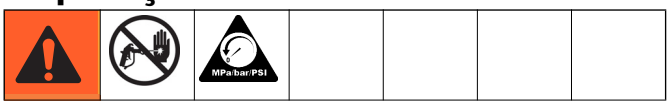


ti8835a

Limpeza/substituição do filtro (24)

1. **Efectue a descompressão,** página 5. Bloqueie o gatilho (1a).
2. Desaperte o conector de entrada do produto (25).
3. Retire o filtro de produto em linha (24).
4. Limpe o filtro com uma escova macia e um solvente compatível. Inspeccione o filtro e, se estiver danificado, substitua-o.
5. Instale o filtro de produto em linha (24) na base do tubo de produto (16).
6. Aperte o conector de entrada de produto (25) na base do tubo. Aperte a 20-21 N•m (175-185 lbs-pol.).

Reparação



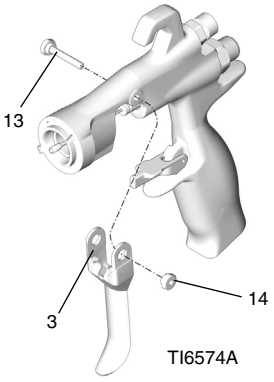
Reparação do encaixe

Utilize o Kit de Reparação do Encaixe em Carboneto - 249456. Para obter os melhores resultados possíveis, utilize todas as peças novas fornecidas no kit.

1. **Efectue a descompressão**, página 5. Retire os tubos flexíveis do produto e ar da pistola.
2. Retire o protector (6) e o bico de pintura (33).
3. Accione a pistola para retirar o compartimento da agulha do encaixe, enquanto desaperta o difusor (5) do corpo da pistola (1), utilizando a ferramenta da mesma (30).
4. Inspeccione os O-rings (5e, 5f e 6a) na respectiva posição. Retire-os cuidadosamente do compartimento do difusor (5a) e substitua-os, se necessário.
5. Retire a porca do encaixe (5d), o encaixe (5c) e a respectiva junta (5b) utilizando uma chave sextavada de 7/32 polegadas.
6. Inspeccione o encaixe (5c) e a junta do encaixe (5b) e, se for necessário, substitua-os.
7. Volte a instalar a junta do encaixe (5b), o encaixe (5c) e a respectiva porca (5d). Aperte a 5,0-5,6 N•m (45-50 lbs-pol.). Certifique-se de que não aperta demasiado a porca.
   - Ao voltar a montar o encaixe em carboneto (5c), a extremidade cónica deverá apontar na direcção do bico da pistola.

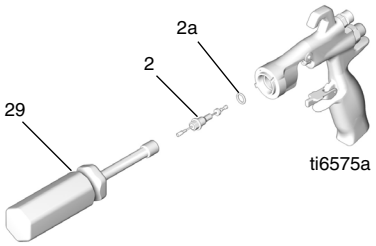
Reparação da agulha (2)

1. **Efectue a descompressão**, página 5. Retire o difusor (5), consulte Reparação do encaixe, na página 7.
2. Retire a porca do pino de articulação do gatilho (14), o pino de articulação (13) e o gatilho (3) utilizando a ferramenta da pistola (30) e uma chave de porcas (29).



TI6574A

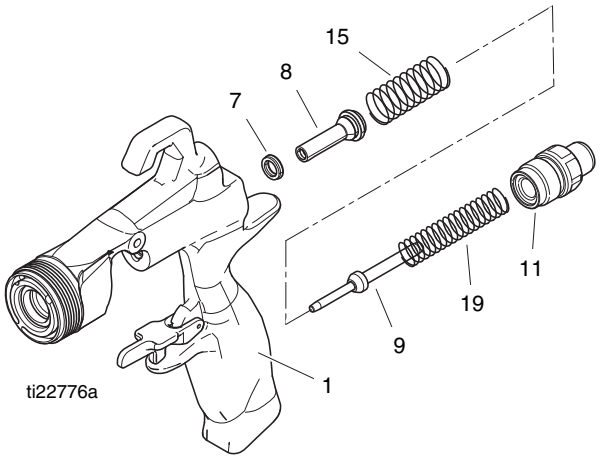
3. Retire a unidade da agulha do produto (2) da parte dianteira da pistola, utilizando a chave de porcas (29). Se a agulha estiver dobrada ou danificada ou se o empanque apresentar desgaste ou fugas, substitua toda a unidade da agulha. Se for necessária a substituição, certifique-se de que retira o O-ring (2a), na medida em que pode ficar preso no interior do corpo da pistola.



ti6575a

Reparação da válvula pneumática (8)

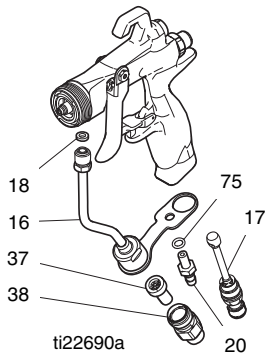
1. Desaperte a tampa das molas (11) da parte posterior do corpo da pistola (1), utilizando a ferramenta da pistola (30). Retire as duas molas (15 e 19), o veio (9) e o encaixe (10).
2. Empurre a válvula pneumática (8) para fora da parte de trás da pistola.
3. Inspeccione a arruela côncava (7) no corpo da pistola (1). Se a arruela côncava apresentar desgaste ou fugas, retire-a cuidadosamente da parte dianteira do corpo da pistola, utilizando uma gazua.



ti22776a

Substituição do tubo de produto (16)

1. Retire o conector de entrada de ar (17) utilizando a ferramenta da pistola (30) e retire o parafuso (20) utilizando uma chave sextavada de 3/16 polegadas.
2. Desaperte o acessório de entrada do produto (25). Retire e limpe ou substitua o filtro de produto em linha (24).
3. Desaperte o conector do tubo do produto (16a) da entrada do mesmo. Retire cuidadosamente a junta (22).

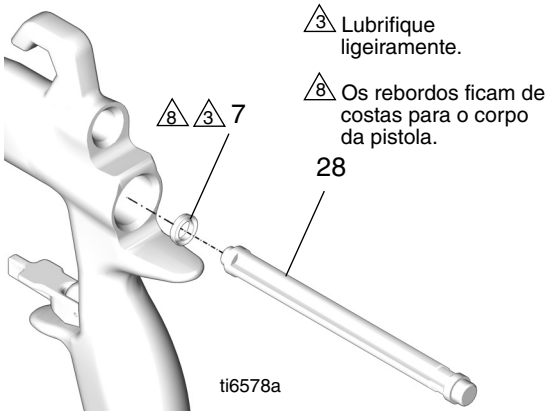


Kit de Conversão de Bico Directo (Opcional)

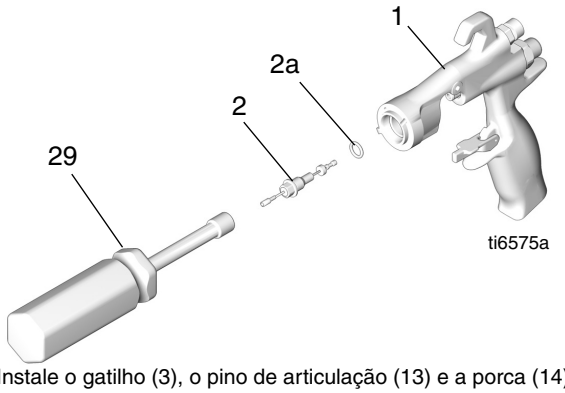
O Kit de Conversão de Bico Directo permite a utilização de Bicos Directos AAM com esta pistola. Referência 288514.

Montagem

1. Monte a junta do tubo (22) na pistola. Aperte manualmente o conector do tubo do produto (16a) na entrada do produto da pistola. Aperte manualmente o conector de entrada de ar (17) e o parafuso (20). Aperte o conector do tubo de produto a 17-18 N•m (150-160 lbs-pol.). Aperte o conector de entrada de ar a 20-21 N•m (175-185 lbs-pol.). Aperte o parafuso do suporte do tubo de produto a 6-7 N•m (50-60 lbs-pol.).
2. Instale o filtro de produto em linha (24) na base do tubo de produto (16). Aperte o conector de entrada de produto (25) na base do tubo. Aperte a 20-21 N•m (175-185 lbs-pol.).
3. Coloque a nova arruela côncava (7) na ferramenta de instalação de vedantes (28), com os rebordos voltados para a ferramenta. Empurre a arruela côncava contra a parte posterior da pistola até ouvir um estalido.



4. Lubrifique a extremidade dianteira da unidade da válvula pneumática (8). Com cuidado, faça deslizar a unidade da válvula pneumática para a parte posterior da pistola, passando pela arruela côncava (7), até não avançar mais. Tenha cuidado para não danificar a arruela côncava.
5. Faça deslizar o encaixe (10) sobre o veio (9). Certifique-se de que a extremidade cónica do encaixe está voltada para a extremidade mais grossa do veio. Insira cuidadosamente o veio (9) e o encaixe (10) na válvula pneumática (8).
6. Instale as duas molas (15 e 19). Aparafuse a tampa das molas (11) na parte de trás do corpo da pistola. Aperte a 20-21 N•m (175-185 lbs-pol.).
7. Lubrifique ligeiramente os O-rings da unidade da agulha e o veio onde desliza o empanque. Certifique-se de que o O-ring (2a) está no devido lugar do corpo da pistola (1).
8. Insira a agulha do produto (2) na parte da frente da pistola. Utilize a chave de porcas (29) para apertar a unidade da agulha do produto no corpo da pistola (1) e aperte a 6-7 N•m (50-60 lbs-pol.).



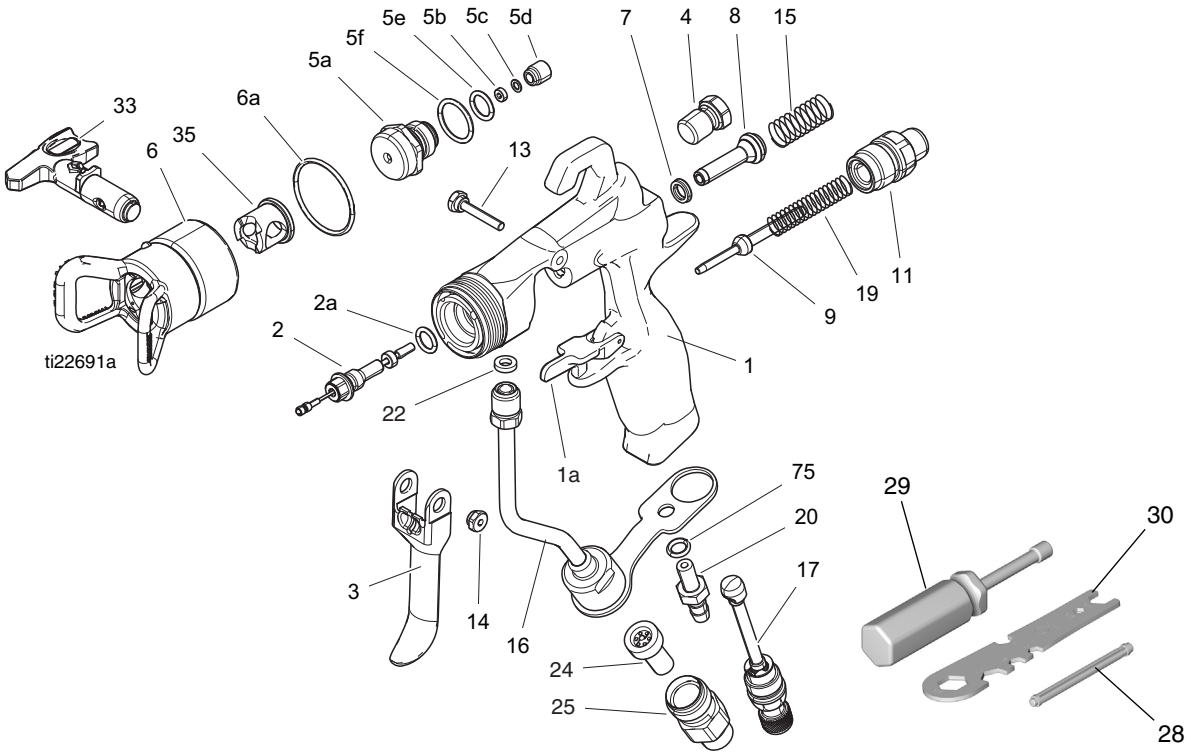
9. Instale o gatilho (3), o pino de articulação (13) e a porca (14). Utilize o produto de fixação de roscas de baixa resistência e certifique-se de que a peça de latão do conjunto da agulha do produto (2) fica atrás do gatilho. Lubrifique os dois lados do pino de articulação onde o gatilho toca no pino e lubrifique a saliência de ambos os lados da pistola onde o gatilho toca no corpo da pistola. Aperte a porca a 2-3 N•m (20-30 lbs-pol.).
10. Accione a pistola para fazer recuar a agulha enquanto aperta a unidade do difusor (5) ao corpo da pistola (1), utilizando a respectiva ferramenta (30). Aperte a 18-19 N•m (155-165 lbs-pol.). Depois de devidamente apertada, a flange estabilizará na pistola.
11. Ligue o protector (6) e o bico de pintura (33), página 5.

Manuais traduzidos

Spanish - 333183	Estonian - 333195
French - 333184	Latvian - 333196
Dutch - 333185	Lithuanian - 333197
German - 333186	Polish - 333198
Italian - 333187	Hungarian - 333199
Turkish - 333188	Czech - 333200
Greek - 333189	Slovakian - 333201
Croatian - 333190	Portuguese - 333202
Danish - 333191	Finnish - 333203
Chinese - 333192	Swedish - 333204
Japanese - 333193	Norwegian - 333206
Korean - 333194	Russian - 333207

Os manuais traduzidos podem ser obtidos junto de um distribuidor ou em www.graco.com

Peças (262929)



Ref.ª	Peça	Descrição	Qtd.
1		CORPO, pistola, conjunto	1
1a	249423	SEGURANÇA, gatilho	1
2◆		AGULHA, conjunto; esfera em carboneto 3/32; inclui o artigo 2a	1
2a*	110004	EMPANQUE, junta circular, PTFE	1
3	249585	KIT, gatilho, reparação, inclui 13 e 14	1
4	15G713	PORCA, bujão de ar	1
5	249877	DIFUSOR, conjunto, RAC	1
5a		DIFUSOR, compartimento	1
5b◆		JUNTA, encaixe; nylon	1
5c◆		ENCAIXE; carboneto	1
5d◆		PORCA, encaixe	1
5e*	111457	EMPANQUE, junta circular, encaixe; PTFE	1
5f*	109450	EMPANQUE, junta circular, PTFE	1
6	288839	PROTECÇÃO, RAC	1
6a*	109213	EMPANQUE, junta circular, PTFE	1
7*	188493	EMPANQUE, arruela côncava, pistola; UHMWPE	1
8*		VÁLVULA, de ar, conjunto	1
9	16A529	VEIO, mola para líquido	1
11	15F195	GRAMPO, mola	1
13	15F739	PINO, articulação	1
14	15F740	PINO, articulação, porca	1
15	114069	MOLA, compressão	1
16	249136	TUBO, conjunto	1
17	24U606	VÁLVULA, conjunto, admissão de ar	1
19	115141	MOLA, compressão	1
20	16X404	ENCAIXE, farpado	1
22*	115133	JUNTA, tubo, acetal	1
24	224453	FILTRO	1

Ref.ª	Peça	Descrição	Qtd.
24a‡	162863	JUNTA, não-metálica (vendida separadamente)	
25	15F186	ACESSÓRIO, admissão de líquido	1
28*		FERRAMENTA, instalação; vedante	1
29	117642	FERRAMENTA, chave de porcas	1
30	15F446	FERRAMENTA, pistola	1
31▲	222385	CARTÃO, advertência (não ilustrado)	1
32▲	172479	MARCA, advertência (não ilustrado)	1
33	FFT210	BICO DE PINTURA	1
33a**		ENCAIXE, junta	1
33b**		VEDANTE	1
35†	15J770	COMPARTIMENTO, cilindro	1
75	156454	JUNTA CIRCULAR	1

▲ *As etiquetas, rótulos e cartões de Perigo e Advertência suplementares estão disponíveis gratuitamente.*

◆ Incluído no Kit de Reparação da Agulha/Encaixe 255160 (vendido separadamente)

† Incluído no Kit de Protecção RAC 288839

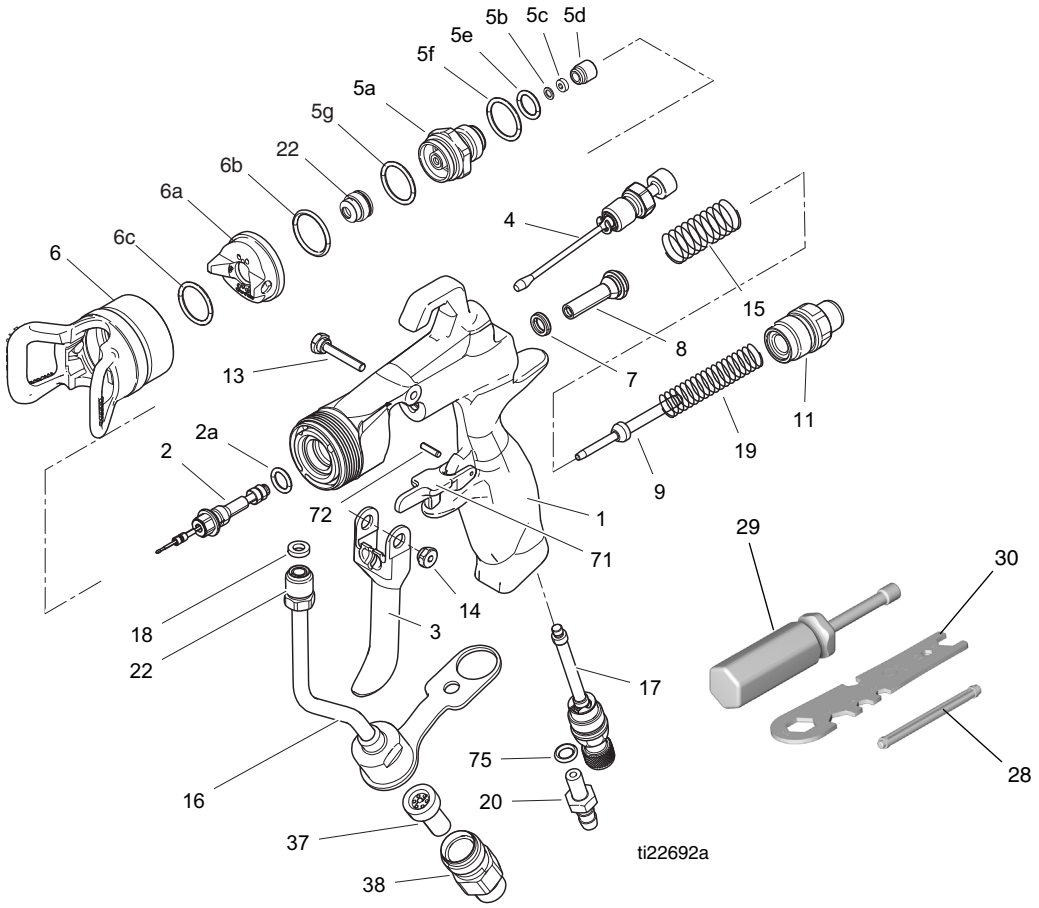
* Incluído no Kit de Reparação do Vedante 249422 (vendido separadamente)

‡ Se quiser remover o filtro, encomende o 162863 para utilizar como vedante.

** Incluído no Kit 246453 RAC X One Seal (Padrão)

** Incluído no Kit 248936 RAC X One Seal (Padrão)

Peças (262932)



Ref.ª	Peça	Descrição	Qtd.
1		CORPO, pistola	1
2◆		AGULHA, conjunto; esfera em carboneto 3/32	1
2a	110004	JUNTA CIRCULAR	1
3	249585	GATILHO (inclui 13, 14)	1
4	249135	VÁLVULA, controlo da ventoinha conjunto	1
5	288192	DIFUSOR, conjunto, alta pressão	1
5a		DIFUSOR, compartimento	1
5b◆		NYLON, junta	1
5c◆		CARBONETO, encaixe	1
5d◆		PORCA, encaixe	1
5e*	111457	JUNTA CIRCULAR, PTFE	1
5f*	109450	JUNTA CIRCULAR, PTFE	1
5g*	111116	JUNTA CIRCULAR	1
6	256721	ESPALHADOR, conjunto, conversão RAC	1
6a	249180	ESPALHADOR, conjunto	1
6b	109213	EMPANQUE, junta circular	1
6c	15G320	ANILHA, PTFE, 1.2 OD	1
7	188493	EMPANQUE, arruela côncava, pistola	1
8*		VÁLVULA, de ar, conjunto	1
9	16A529	VEIO, mola para líquido	1
11	15F195	GRAMPO, mola	1
13	15F739	PINO, articulação	1
14	15F740	PINO, articulação, porca	1
15	114069	MOLA, compressão	1

Ref.ª	Peça	Descrição	Qtd.
16	249136	TUBO, conjunto	1
17	24U606	VÁLVULA, conjunto, admissão de ar	1
18	115133	JUNTA, tubo	1
19	115141	MOLA, compressão	1
20	16X404	ENCAIXE, farpado	1
22	AAM309	BICO, G15, G40	1
28	192282	FERRAMENTA, instalação; vedante	1
29	117642	FERRAMENTA, chave de porcas	1
30	15F446	FERRAMENTA, pistola	1
31▲	222385	MARCA, advertência (não ilustrado)	1
32▲	172479	MARCA, advertência (não ilustrado)	1
37	224453	FILTRO, bico	1
38	15F186	ACESSÓRIO, tubo flexível	1
50	017480	ADESIVO, fixador de roscas	1
70	15F185	INSERIR, líquido;	1
71	249423	PARAR, gatilho, embutido	1
72	115132	PINO, de encaixe	2
73	117517	JUNTA CIRCULAR	1
74	15U104	MARCA, importante - apertar o bico (não ilustrado)	1
75	156454	EMPANQUE, junta circular	1

▲ *As etiquetas, rótulos e cartões de Perigo e Advertência suplementares estão disponíveis gratuitamente.*

◆ Incluído no Kit de Reparação da Agulha/Encaixe 255160 (vendido separadamente)

* Incluído no Kit de Reparação do Vedante 249422 (vendido separadamente)

Ficha Técnica

Pistola de pintura pneumática G40		
	US	**Métrico**
Pressão de trabalho máxima do produto	4000 psi	28 MPa, 280 bar
Pressão de trabalho máxima do ar	100 psi	0,7 MPa, 7 bar
Temperatura de trabalho máxima do produto	110°F	43°C
Admissão de produto	1/4-18 npsm sriegis	
Admissão de ar	1/4 18 npsm sriegis	
Peso da pistola	16 onças	450 gramas
Pressão sonora*: 20 psi (140 kPa, 1,4 bar)	66,9 dB(A)	
Pressão sonora*: 100 psi (0,7 kPa, 7 bar)	80 dB(A)	
Potência sonora*: 20 psi (140 kPa, 1,4 bar)	76,8 dB(A)	
Potência sonora*: 100 psi (0,7 kPa, 7 bar)	89,9 dB(A)	
Peças em contacto com o produto	aço inoxidável, carboneto, polietileno de peso molecular ultra-elevado (UHMWPE), Acetal, PTFE, Nylon, Fluoroelastómero	

* Todas as leituras foram efectuadas com a válvula de ventoinha totalmente fechada, (tamanho máximo do leque) a 20 psi (140 kPa, 1,4 bar) e a 100 psi (0,7 kPa, 7 bar) e na posição habitual do operador. Potência sonora testada em conformidade com a ISO 9614-2.

Garantia Standard da Graco

A Graco garante que todo o equipamento referenciado no presente documento, manufaturado pela Graco e ostentando o seu nome, está isento de defeitos de material e acabamento na data da venda para utilização ao comprador original. Com exceção de qualquer garantia especial, prorrogada ou limitada publicada pela Graco, esta irá, durante um período de doze meses a contar da data de venda, reparar ou substituir qualquer peça de equipamento que a Graco considere defeituosa. Esta garantia apenas se aplica quando o equipamento for instalado, operado e mantido em conformidade com as recomendações escritas da Graco.

Esta garantia não cobre e a Graco não será responsável pelo desgaste normal, nem por qualquer avaria, dano ou desgaste causados por uma instalação incorreta, utilização indevida, desgaste por atrito, corrosão, manutenção inadequada ou indevida, negligência, acidente, alteração ilegal ou substituição por componentes de terceiros. Nem a Graco será responsável por mau funcionamento, danos ou desgaste causados pela incompatibilidade do equipamento Graco com estruturas, acessórios, equipamento ou materiais não fornecidos pela Graco, nem pela concepção, manufatura, instalação, operação ou manutenção inadequadas de estruturas, acessórios, equipamento ou materiais não fornecidos pela Graco.

Esta garantia está condicionada pela devolução paga previamente do equipamento alegadamente defeituoso a um distribuidor Graco autorizado para verificação do alegado defeito. Caso o alegado defeito seja confirmado, a Graco irá reparar ou substituir gratuitamente quaisquer peças defeituosas. O equipamento será devolvido à origem, sendo as despesas de transporte reembolsadas. Caso a inspeção do equipamento não confirme qualquer defeito em material ou acabamento, a reparação será executada por um preço aceitável, que pode incluir o custo das peças, da mão-de-obra e do transporte.

ESTA GARANTIA É EXCLUSIVA E SUBSTITUI QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADAS À GARANTIA DE QUE O PRODUTO SIRVA PARA O USO A QUE SE DESTINA OU GARANTIA DE ADEQUAÇÃO A DETERMINADO FIM.

A obrigação única da Graco e a possibilidade de recurso do comprador pela quebra de qualquer garantia, deverão ser as seguintes. O comprador concorda não haver disponível qualquer outro recurso (incluindo, mas não se limitando a, danos supervenientes ou indiretos por perda de lucros, perda de vendas, lesão pessoal ou danos de propriedade, ou qualquer outra perda superveniente ou indireta). Qualquer ação no sentido de invocar a garantia deverá ser apresentada dois (2) anos a partir da data de aquisição.

A GRACO NÃO FORNECE QUALQUER GARANTIA E NEGA QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS DE QUE O PRODUTO SIRVA PARA O USO A QUE SE DESTINA, DE ADEQUAÇÃO A DETERMINADO FIM RELATIVAMENTE A ACESSÓRIOS, EQUIPAMENTO, MATERIAIS OU COMPONENTES COMERCIALIZADOS MAS NÃO FABRICADOS PELA GRACO. Os artigos vendidos, mas não manufaturados pela Graco (como motores elétricos, interruptores, tubos, etc.), são sujeitos à garantia, caso exista, do seu fabricante. A Graco prestará ao comprador auxílio aceitável para alegação de quebra de qualquer destas garantias.

Em nenhuma circunstância a Graco será responsabilizada por prejuízos indiretos, acidentais, especiais ou consequentes, resultantes do equipamento indicado fornecido pela Graco, nem pelo fornecimento, desempenho ou utilização de quaisquer produtos ou artigos incluídos, quer devido a uma violação do contrato e da garantia, quer por negligência da Graco ou outros motivos.

Informações da Graco

Para obter as informações mais recentes acerca da Graco, visite www.graco.com.

Para obter informações sobre patentes, consulte www.graco.com/patents.

PARA FAZER UMA ENCOMENDA, contacte o seu distribuidor Graco ou ligue 1-800-690-2894 para identificar o distribuidor mais próximo.

Todos os dados escritos e visuais incluídos neste documento refletem as informações de produto mais recentes disponíveis na data da publicação. A Graco reserva-se o direito de efetuar alterações a qualquer momento sem aviso prévio.

Tradução das instruções originais. This manual contains Portuguese. MM 333182

Sede da Graco: Minneapolis
Escritórios Internacionais: Bélgica, China, Japão, Coreia

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2014, Graco Inc. Todos os locais de fabrico Graco estão registados para ISO 9001.

www.graco.com
Revisão A - 2014